城 里 町 環 境 セ ン タ ー
コンプレッサー点検業務委託

平成２６年度

城里町環境センター

第一章　一般仕様

（１）委託名称

城里町環境センター　コンプレッサー点検業務委託

（２）委託概要

本委託業務は城里町環境センター内に設置された焼却用コンプレッサー２台、飛灰処理用コンプレッサー１台、定期的、総合的な保守点検整備を実施 することにより、耐用年数の伸長をはかり、施設の運転が円滑に遂行されるよう、行うものである。

（３）一般事項

１．本委託は法令、本設計書、仕様書、取扱説明書並びに関係諸官庁の規則に準拠し、担当職員の指示に従い完全に施工する。

２．本仕様書及び設計書は本委託の基本的内容について定めたものであり、記載されていない事項であっても、当然必要と思われるものについては受託者の責任において、施工しなければならない。

３．本委託施工に当たり着工前に必ず着工届・施工計画書、点検書様式を提出し、担当職員の承認を得て着工すること。

４．本仕様書及び設計書において疑義が生じた場合は、その都度担当職員と協議し、その指示に従うものとする。

５．本委託点検作業に必要とする水道、電気等のユーティリティ費用、は町の支給とする。又、本委託保守点検整備に必要な事務管理用スペース、駐車スペース、資材置き場については貸与するが、その箇所、範囲、期間等については、必ず事前に当町担当職員の承認を得ること。

６．委託写真　施工状況が詳しくわかる写真を提出するものとする。（例：分解前、分解中、分解後、組立中、組立後、取付部品、取外部品）なお、本町担当職員が、不要としたものについては、これを免除する。

７．提出図書（原則としてＡ４判とする）

１）委託点検報告書等成果資料（各２部）

２）委託日報（１部）

当日の作業内容､各機器毎の作業人員､下請業者等が明確に判断できるものとする。

３）委託写真綴（各２部）

４）他必要書類

８．　その他

１）関係法令の遵守

本委託の施工にあたっては関係法令等を遵守しなければならない。関係諸官公庁への申請､届出等の必要がある場合には､その手数料については､受託者負担とし､その手続きは当町と相談の上、受託者が行うものとする。

２）労務災害の防止

施工中の危険防止対策を充分に行い､又､労務災害の発生がないよう努めること。特に、ダイオキシン類に対するばく露対策は、労基法及び関連通達等を遵守し、充分に行うこと。

３）施工開始と復旧

施工当日においては、当町担当職員に、作業開始前、当日の作業内容の説明並びに作業人員数の報告を行い、終了後に作業実績の報告を行うこと。施工開始時には安全上必要なバルブの開閉及び電源の入切を行うとともに、事前に担当職員に連絡すること。また、復旧時においても、復旧後、速やかに担当職員に連絡すること。機器の運転を行う場合には、必ず事前に当町担当職員に了解を得て、行うこと。

（４）施工日時

各機器の個別の保守点検日については、当町担当職員と相談の上、決定のこと。

（５）委託内容

委託業務の内容は、第２章に定める保守点検仕様のとおりとする。

第２章　点検仕様

本仕様は、本委託業務等に関する実施事項について定めるものである。

（１）施工範囲

番号	施工範囲	型番・番号	備考
1	１号焼却施設用 コンプレッサー	北越工業㈱製 エアーマン 型式：SAS75S 　No.560P-S0061	空気量：12.4 ㎥/min 吐出圧：0.7 MPa 出力：75kw 周波数電圧：50Hz/200Ｖ
2	２号焼却施設用 コンプレッサー	北越工業㈱製 エアーマン 型式：SAS75S 　No.560P-S0062	空気量：12.4 ㎥/min 吐出圧：0.7 MPa 出力：75kw 周波数電圧：50Hz/200Ｖ
3	飛灰処理用 コンプレッサー	北越工業㈱製 エアーマン 型式：SAS11S 　No.238P-S0172	空気量：　1.6 ㎥／min 吐出圧力：0.83MPa 出力：11kw 周波数・電圧：50Hz／200Ｖ

（２）施工内容

１．施工範囲の各部点検・電気設備等の点検・試運転調整

２．部品交換（メーカ指定の物）

※下記に定めてない点検及び部品交換に関る消耗品等は、受託者で用意すること。

［対象機器の交換部品］　焼却施設用コンプレッサー１号及び２号の２台分

№.	交換部品	仕様・規格	数量	備考
１	オイル（ＨＰ）	90000H0020	20ℓ×４缶	
２	エアーフィルター　エレメント	3214312500	２個	
３	オイルエレメント	3743805700	２個	
４	オイルセパレーター	3422012700	４個	
５	オイルセパレーター　０リング	0340215140	４個	
６	防塵フィルター（本体横側）	3216309001	４枚	本体横側
７	防塵フィルター　B（本体後側）	3216309101	２枚	本体後側
８	オイル給油口　０リング	0340225040	２個	
９	アンローダ　０リングＡ	2144103800	２個	
１０	アンローダ　０リングＢ	2144103400	２個	
１１	アンローダ　ガスケット　Ａ	2211207600	２個	
１２	アンローダ　ガスケット　Ｂ	2211602400	２個	
１３	電磁弁　サービスパーツ　Ａ	4686000800	２個	
１４	電磁弁　サービスパーツ　Ｂ	4686001000	２個	
１５	電磁弁　サービスパーツ　Ｃ		２個	
１６	サービスヘッター0リング	0340225045	２個	
１７	レギュレーター　assy	3640018300	２個	
１８	チェックバルブ　assy		２個	
１９	ナイロンチューブ・ホース類		２ｾｯﾄ	Φ6、Φ10
２０	消耗品		２ｾｯﾄ	

［対象機器の交換部品］　飛灰処理用コンプレッサー　１台

No.	交換部品	仕様・規格	数量	備考
１	オイル　PAO	9000P0020	２０ℓ×１缶	
２	エアー　エレメント	3214311500	１個	
３	オイル　エレメント	3743805501	１個	
４	オイルセパレーター	3422011702	１個	
５	オイルセパレーター　０リング	0340215105	１個	
６	レギュレーター　ダイヤフラム	3643701900	１個	
７	防塵フィルター（本体横側）	3216308601	１個	
８	給油口　０リング	0340225030	１個	
９	アンローダ０リング	0340225009	１個	
１０	アンローダ　ダイヤフラム　A	2214103200	１個	
１１	アンローダ　ダイヤフラム　B	2214202701	１個	
１２	電磁弁サービスパーツ	4686000900	１個	
１３	バイパスバルブ　ペレット	3723101900	１個	
１４	バイパスバルブ　０リング	0340225038	１個	
１５	サービスヘッター　０リングA	0340225020	１個	
１６	サービスヘッター　０リングB	0340225042	１個	
１７	オートバキュームレリーフバルブ assy	3660003501	１個	
１８	チェックバルブASSY	2220017200	１個	
１９	ナイロンチューブ・ホース類		１式	Φ6、Φ10
２０	消耗品		１式	